§ 2. Le dossier technique PEB est complété en cours de chantier par

— Les constatations des dispositions prises tels que photographies, agréments techniques, factures, calculs intermédiaires;

— Les constatations en cas d'écarts par rapport aux exigences PEB, le cas échéant;

— La mise à jour du tableau de synthèse des actes et travaux PEB, le cas échéant;

— La signature des entreprises adjudicatrices, sur le tableau de synthèse visé au § 1er, au plus tard au moment où leurs interventions sur le chantier,débutent.

§ 3. A la fin du chantier, le conseiller PEB joint au dossier technique PEB le dernier jeu de plans d'exécution complet et à jour.

Art. 4. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 5. La Ministre qui a l'Energie dans ses attributions est chargée de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, 5 mars 2009.

Le Ministre-Président
du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,
Ch. PICQUE

La Ministre de l'Environnement,
de l'Energie et de la Politique de l'Eau,
Mme E. HUYTEBROECK

§ 2. Het technisch EPB-dossier wordt in de loop van de bouwwerf aangevuld door :

— De vaststellingen van de genomen maatregelen, zoals foto's, technische erkenningen, facturen, de tussenliggende berekeningen;

— De vaststellingen in geval van afwijkingen van de EPB-eisen, in voorkomend geval;

— De bijwerking van het synthese tabel van de handelingen en werken betreffende de EPB, in voorkomend geval;

— De ondertekening van de opdrachtnemende ondernemingen op de in § 1 bedoelde synthese tabel, ten laatste op het ogenblik waarop hun tussenkomsten op de werf aanvangen.

§ 3. Op het einde van de bouwwerf voegt de EPB-adviseur de laatste volledig en bijgewerkt uitvoeringsplannenspel bij het technisch EPB-dossier.

Art. 4. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Art. 5. De Minister van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest die bevoegd is voor het Energiebeleid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 5 maart 2009.

De Minister-Voorzitter
van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,
Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu,
Energie en Waterbeleid,
Mevr. E. HUYTEBROECK

MINISTERE DE LA REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

F. 2009 — 1104 [C − 2009/31138]

11 MARS 2009. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porcs

Le Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-compétent pour la Politique agricole,

Vu la loi du 28 mars 1975 relative au commerce des produits de l'agriculture, de l'horticulture et de la pêche maritime, l'article 3, § 1er, modifié par les lois des 29 décembre 1990, 5 février 1999 et 1er mars 2007, et par l'arrêté royal du 22 février 2001;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porcs;

Vu la concertation entre les régions et les autorités fédérales du 2 février 2009;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 3 février 2009;

Vu l'avis n° 46.076/3 du Conseil d'Etat, donné le 10 mars 2009, par application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article 1er. Dans l'article 9 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porcs, la phrase « Ces méthodes de classement sont décrites dans les annexe 2.*A.* et 2.*B.* » est remplacée par la phrase suivante :

« Ces méthodes de classement sont décrites dans les annexes 2.*A.*, 2.*B.*, 2.*C.*, 2.*D.* et 2.*E.* »

Art. 2. Dans le même arrêté il est inséré trois annexes 2.*C.*, 2.*D.* et 2.*E.* qui sont jointes en annexes Ire, II et III au présent arrêté.

Bruxelles, le 11 mars 2009.

B. CEREXHE

MINISTERIE VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

N. 2009 — 1104 [C − 2009/31138]

11 MAART 2009. — Ministerieel besluit tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering bevoegd voor het Landbouwbeleid,

Gelet op de wet van 28 maart 1975 betreffende de handel in landbouw-, tuinbouw- en zeevisserijproducten, artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wetten van 29 december 1990, 5 februari 1999 en 1 maart 2007, en het koninklijk besluit van 22 februari 2001;

Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte runderen en varkens;

Gelet op het overleg tussen de gewesten en de federale overheid op 2 februari 2009;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 3 februari 2009;

Gelet op het advies nr. 46.076/3 van de Raad van State, gegeven op 10 maart 2009, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Artikel 1. In artikel 9 van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens, wordt de zin « Die methoden worden beschreven in de bijlagen 2.*A.* en 2.*B.* » vervangen als volgt :

« Die methoden worden beschreven in de bijlagen 2.*A.*, 2.*B.*, 2.*C.*, 2.*D.* en 2.*E.* »

Art. 2. In hetzelfde besluit wordt drie bijlagen 2.*C.*, 2.*D.* en 2.*E.* toegevoegd, die als bijlage I, II en III zijn gevoegd bij dit besluit.

Brussel, 11 maart 2009.

B. CEREXHE

Annexe Ire

Annexe 2.C. à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porc - Appareil de classement VCS 2000-3C et méthode y afférente d'estimation de la teneur en viande maigre.

1° Description de l'appareil de classement

Le VCS 2000-3C est un système de traitement d'images pour la détermination automatique de la teneur en viande maigre. Le système est utilisé en ligne dans le système d'abattage, un dispositif de trois caméras filmant automatiquement les demi-carcasses de porc. Les images sont ensuite traitées sur ordinateur au moyen d'un logiciel spécial de traitement d'images.

Le système comprend :

- une installation comprenant les éléments suivants pour l'évaluation du profil du jambon :

a) un mécanisme de positionnement assurant une prise d'image orthogonale de la demi-carcasse gauche;

b) une caméra monochrome située dans un boîtier protégé;

c) un arrière-fond blanc;

d) une installation lumineuse consistant en deux sources de lumières illuminant l'arrière-fond de facon à produire un contraste fort et sans ombre avec la carcasse à mesurer;

e) un calibre permettant à tout moment de vérifier le système. le calibre est constitué d'une plaque découpée qui permet de calibrer la vision sur base d'une mesure horizontale de largeur et une mesure d'angle. Le calibre sera, soit d'un type à accrocher, soit de type à poser au sol;

- une installation comprenant les éléments suivants pour l'évaluation de l'ensemble de l'intérieur de la carcasse :

a) un mécanisme de positionnement permettant de positionner l'intérieur de la moitié de la carcasse à mesurer à la verticale des caméras polychromes. Il est installé un mécanisme de positionnement complémentaire écartant les deux demi-carcasses en bloquant temporairement la demi-carcasse qui n'est pas mesurée;

b) deux caméras polychromes situées dans un boîtier protégé;

c) un arrière-fond bleu;

d) une installation lumineuse consistant en deux sources de lumières illuminant l'intérieur de la carcasse de façon à produire une image claire et nette;

e) un calibre permettant à tout moment de vérifier le système. le calibre est constitué d'une plaque découpée qui permet de calibrer la vision sur base d'une mesure horizontale de largeur. le calibre sert également à contrôler la netteté de l'image;

- une unité d'analyse d'image : l'unité d'analyse d'image comprend le matériel et le logiciel assurant l'analyse d'image.

Les valeurs mesurées sont converties par l'appareil-même en une estimation de la teneur en viande maigre.

2° Méthode d'estimation en vue de déterminer la teneur en viande maigre

La teneur en viande maigre estimée de la carcasse est calculée sur la base de la formule suivante :

Y^

= 54,078892 + 0,037085*X5 + 0,256113*X15 + 0,021655*X16 + 33,97699*X59 – 0,149103*X88 – 0,106705*X90 – 0,0768985*X91 – 0,079832*X95 – 0,079042*X96 – 0,084983*X97 + 0,039831*X107 – 0,681172*X108 + 0,234541*X109 – 0,059871*X113 – 4,149651*X120 – 36,8824*X147 – 19,9219*X149 – 7,512613*X156 – 0,086669*X168 – 0,545069*X171 –

0,386719*X173 – 0,025001*X175 – 1,410422*X186 – 0,32873*X192 – 0,260074*X193 – 0,08137*X196 + 141,2392*X198 – 141,236*X199 – 12,7862*X222 – 27,3973*X227 – 289,576*X228 + 425,3549*X233 + 14,62961*X234 – 0,97067*X242 – 2,084821*X243 – 3,11945*X259 + 14,72706*X270 – 0,949448*X273

où :

Y^

= teneur en viande maigre estimée de la carcasse

X5 = la distance moyenne de la ligne traversant le centre de gravité jusqu'à l'extérieur du jambon

Bijlage I

Bijlage 2.*C*.van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens - Indelingstoestel VCS 2000-3C en bijbehorende methode voor de raming van het aandeel mager vlees.

1° Beschrijving van het indelingstoestel

De VCS 2000-3C is een fotoverwerkingssysteem voor de automatische bepaling van het geraamde aandeel mager vlees. Het apparaat wordt online gebruikt in het slachtproductiesysteem, waar de geslachte halve varkens automatisch door drie camera's worden gefilmd. De fotogegevens worden vervolgens verwerkt aan de hand van speciaal daarvoor bestemde software.

Het systeem bestaat uit :

- een installatie met de volgende onderdelen voor de beoordeling van het profiel van de ham :

a) een positioneringsinrichting die ervoor zorgt dat de linkerkarkashelft orthogonaal in beeld wordt gebracht;

b) een monochrome camera die zich in een beschermend omhulsel bevindt;

c) een witte achtergrond;

d) een belichtingsinstallatie, bestaande uit twee lichtbronnen die de achtergrond belichten zodat er een sterk en schaduwvrij contrast ontstaat met het te meten karkas;

e) een sjabloon die het mogelijk moet maken om op elk moment het systeem te verifiëren. Het sjabloon bestaat uit een uitgezaagd vlak dat de beeldanalyse verifieert op basis van een horizontale breedtemaat en een hoekmeting. Het sjabloon zal ofwel van het type zijn om te worden opgehangen ofwel van het type om op de grond te worden geplaatst;

- een installatie met de volgende onderdelen voor de beoordeling van de volledige binnenzijde van het karkas :

a) een mechanische positioneringsinrichting waarbij de te meten karkashelft met de binnenzijde loodrecht op de kleurencamera's wordt gepositioneerd. Een aanvullende positioneringsinrichting wordt geplaatst waarbij beide karkashelften uit elkaar worden gedreven door de karkashelft die niet wordt gemeten tijdelijk te blokkeren;

b) twee kleurencamera's die zich in een beschermend omhulsel bevinden;

c) een blauwe achtergrond;

d) een belichtingsinstallatie, bestaande uit twee lichtbronnen die de binnenzijde van het karkas belichten zodat er een helder en scherp beeld ontstaat;

e) een sjabloon die het mogelijk moet maken om op elk moment het systeem te verifiëren. Het sjabloon bestaat uit een uitgezaagd vlak dat de beeldanalyse verifieert op basis van een horizontale breedtemaat. Het sjabloon dient tevens voor de controle van de helderheid van het beeld;

- een beeldanalyse-eenheid : de beeldanalyse-eenheid omvat de hardware en de software voor de beeldanalyse.

De meetwaarden worden door het apparaat zelf omgezet in een schatting van het aandeel mager vlees.

2° Ramingsmethode voor het bepalen van het aandeel mager vlees

Het geraamde aandeel mager vlees van een karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule :

Y^

= 54,078892 + 0,037085*X5 + 0,256113*X15 + 0,021655*X16 + 33,97699*X59 – 0,149103*X88 – 0,106705*X90 – 0,0768985*X91 – 0,079832*X95 – 0,079042*X96 – 0,084983*X97 + 0,039831*X107 – 0,681172*X108 + 0,234541*X109 – 0,059871*X113 – 4,149651*X120 – 36,8824*X147 – 19,9219*X149 – 7,512613*X156 – 0,086669*X168 – 0,545069*X171 –

0,386719*X173 – 0,025001*X175 – 1,410422*X186 – 0,32873*X192 – 0,260074*X193 – 0,08137*X196 + 141,2392*X198 – 141,236*X199 – 12,7862*X222 – 27,3973*X227 – 289,576*X228 + 425,3549*X233 + 14,62961*X234 – 0,97067*X242 – 2,084821*X243 – 3,11945*X259 + 14,72706*X270 – 0,949448*X273

waarbij :

Y^

= geraamd aandeel mager vlees van het geslachte varken

X5 = de gemiddelde afstand van de zwaartepuntlijn tot de buitenkant van de ham

X15 = l'angle entre la ligne traversant le centre de gravité et l'axe X

X16 = l'angle entre la ligne traversant le centre de gravité et la tangente sur le jambon

X59 = le rapport entre la superficie de la carcasse du côté dorsal de la ligne traversant le centre de gravité et la superficie de la carcasse du côté ventral de la ligne traversant le centre de gravité

X88 = l'épaisseur minimal du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 et 2

X90 = l'épaisseur maximale du lard dorsal (y compris la couenne) dans le tiers crânien de la carcasse

X91 = l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X95 = l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 4

X96 = l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans le tiers crânien de la carcasse

X97 = l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 4 compris

X107 = le rapport entre la superficie de la carcasse du côté ventral de la ligne traversant le centre de gravité et la superficie du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 2

X108 = le rapport entre la superficie du tissu musculaire dans le secteur 3 et la superficie du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 3

X109 = le rapport entre la superficie du tissu musculaire dans le secteur 4 et la superficie du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 4

X113 = l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 5

X120 = le rapport entre la longueur du jambon, mesurée sur la ligne traversant le centre de gravité, et la largeur du jambon à un tiers de la superficie du jambon

X147 = le rapport entre l'épaisseur minimal du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 et 2 et la hauteur moyenne de la carcasse

X149 = le rapport entre l'épaisseur minimal du lard dorsal (y compris la couenne) dans le tiers crânien de la carcasse et la hauteur moyenne de la carcasse

X156 = le rapport entre l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 4 compris et la hauteur moyenne de la carcasse

X168 = le rapport entre la distance entre les points de référence sur le jambon et le pied avant, mesurée sur l'axe Y, et l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X171 = le rapport entre la distance entre les points de référence sur le jambon et le pied avant, mesurée sur la ligne traversant le centre de gravité, et l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X173 = le rapport entre la hauteur moyenne de la carcasse dans les deux tiers crânien de la carcasse et l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X175 = le rapport entre la longueur de la colonne vertébrale dans le secteur 1 et l'épaisseur moyenne du lard dorsal(y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X186 = le rapport entre l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 4 et l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X192 = le rapport entre l'épaisseur du tissu musculaire + lard dorsal (y compris la couenne) à deux tiers de la longueur de la carcasse (mesurée jusqu'à la moitié de la colonne vertébrale) et l'épaisseur moyenne du lard dorsal(y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X193 = le rapport entre l'épaisseur moyenne du tissu musculaire + lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 5 (mesurée jusqu'à la moitié de la colonne vertébrale) et l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X196 = le rapport entre l'épaisseur moyenne du tissu musculaire dans le secteur 5 (mesurée jusqu'à la moitié de la colonne vertébrale) et l'épaisseur moyenne du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X198 = le rapport entre la superficie de la carcasse du côté dorsal de la ligne traversant le centre de gravité et la superficie totale de la carcasse

X15 = de hoek tussen de zwaartepuntlijn en de X-as

X16 = de hoek tussen de zwaartepuntlijn en de raaklijn op de ham

X59 = de verhouding tussen de karkasoppervlakte dorsaal van de zwaartepuntlijn en de karkasoppervlakte ventraal van de zwaartepuntlijn

X88 = de minimale dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 en 2

X90 = de maximale dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in het craniale derde van het karkas

X91 = de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X95 = de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sector 4

X96 = gemiddelde dikte rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in het craniale derde van het karkas

X97 = de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 4

X107 = de verhouding tussen de karkasoppervlakte ventraal van de zwaartepuntlijn en de oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sector 2

X108 = de verhouding tussen de oppervlakte van het spierweefsel in sector 3 en de oppervlakte van het rugspek(met inbegrip van het zwoerd) in sector 3

X109 = de verhouding tussen de oppervlakte van het spierweefsel in sector 4 en de oppervlakte van het rugspek(met inbegrip van het zwoerd) in sector 4

X113 = de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sector 5

X120 = de verhouding tussen de lengte van de ham, gemeten op de zwaartepuntlijn en de hambreedte ter hoogte van een derde van het hamoppervlak

X147 = de verhouding tussen de minimale dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 en 2 en de gemiddelde karkashoogte

X149 = de verhouding tussen de maximale dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in het craniale derde van het karkas en de gemiddelde karkashoogte

X156 = de verhouding tussen de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 4 en de gemiddelde karkashoogte

X168 = de verhouding tussen de afstand tussen de referentiepunten op de ham en de voorpoot, gemeten op de Y-as en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X171 = de verhouding tussen de afstand tussen de referentiepunten op de ham en de voorpoot, gemeten op de zwaartelijn, en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X173 = de verhouding tussen de gemiddelde karkashoogte in de craniale twee derden van het karkas en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X175 = de verhouding tussen de lengte van de wervelkolom in sector 1 en de gemiddelde dikte van het rugspek(met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X186 = de verhouding tussen de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sector 4 en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X192 = de verhouding tussen de dikte van het spierweefsel + rugspek (met inbegrip van het zwoerd) ter hoogte van twee derden van de karkaslengte (gemeten tot halverwege de wervelkolom) en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X193 = de verhouding tussen de gemiddelde dikte van het spierweefsel + rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sector 5 (gemeten tot halverwege de wervelkolom) en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X196 = de verhouding tussen de gemiddelde dikte van het spierweefsel in sector 5 (gemeten tot halverwege de wervelkolom) en de gemiddelde dikte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X198 = de verhouding tussen de karkasoppervlakte dorsaal van de zwaartepuntlijn en de volledige karkasoppervlakte

X199 = le rapport entre la superficie de la carcasse du côté ventral de la ligne traversant le centre de gravité et la superficie totale de la carcasse

X222 = le rapport entre la superficie totale du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris et la superficie totale de la carcasse

X227 = la proportion entre la superficie du lard dorsal (y compris la couenne) dans le secteur 5 et la superficie totale de la carcasse

X228 = la proportion entre la superficie du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 et 2 et la superficie totale de la carcasse

X233 = le rapport entre la superficie du tissu musculaire dans le secteur 2 et la superficie totale de la carcasse

X234 = le rapport entre la superficie du tissu musculaire dans le secteur 3 et la superficie totale de la carcasse

X173 = le rapport entre la superficie de la carcasse dans la neuvième partie caudale de la carcasse et la superficie totale du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X243 = le rapport entre la superficie de la carcasse du côté ventral de la ligne traversant le centre de gravité dans la neuvième partie caudale de la carcasse et la superficie totale du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs1 à 5 compris

X259 = le rapport entre la superficie dans le secteur 2 (mesurée jusqu'à la moitié de la colonne vertébrale) et la superficie totale du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X270 = le rapport entre la superficie du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 3 et 4 et la superficie totale du lard dorsal (y compris la couenne) dans les secteurs 1 à 5 compris

X273 = la proportion entre la superficie du tissu musculaire dans le secteur 1 et la superficie totale du lard dorsal(y compris la couenne) dans le secteur 1

Les surfaces sont mesurées en mm2, les angles en degrés, et les distances, hauteurs, épaisseurs et largeurs en mm.

La formule s'applique à des carcasses ayant un poids entre 60 et 130 kg.

3° Mode d'emploi

Au début de chaque journée d'abattage, le système d'analyse d'images est vérifié à l'aide d'un calibre.

Les évaluations du profil du jambon se font su la demi-carcasse gauche.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 11 mars 2009 modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porcs.

Bruxelles, 11 mars 2009.

Le Ministre du Gouvernement
de la Région de Bruxelles-compétent pour la Politique agricole,
B. CEREXHE

Annexe II

Annexe 2.*D*. à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porc — Appareil de classement Hennessy Grading Probe (HGP4) et méthode y afférente d'estimation de la teneur en viande maigre.

1° Description de l'appareil de classement

L'appareil HGP4 est équipé d'une sonde de 5,95 mm de diamètre (et de 6,3 mm de lame de chaque côté de la pointe de la sonde) contenant une photodiode et un photo-détecteur d'une distance de fonctionnement comprise entre 0 et 120 mm. Les valeurs de mesure sont converties en résultats d'estimation de teneur en viande maigre par le HGP4 lui-même.

2° Méthode d'estimation en vue de déterminer la teneur en viande maigre

La teneur en viande maigre estimée de la carcasse est calculée sur la base de la formule suivante :

Ŷ

= 65,42464 - 1,06279*X1 + 0,17920*X2

X199 = de verhouding tussen de karkasoppervlakte ventraal van de zwaartepuntlijn en de volledige karkasoppervlakte

X222 = de verhouding tussen de volledige oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5 en de volledige karkasoppervlakte

X227 = de verhouding tussen de oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sector 5 en de volledige karkasoppervlakte

X228 = de verhouding tussen de oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 en 2 en de volledige karkasoppervlakte

X233 = de verhouding tussen de oppervlakte van het spierweefsel in sector 2 en de volledige karkasoppervlakte

X234 = de verhouding tussen de oppervlakte van het spierweefsel in sector 3 en de volledige karkasoppervlakte

X242 = de verhouding tussen de karkasoppervlakte in het caudale negende deel van het karkas en de volledige oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X243 = de verhouding tussen de karkasoppervlakte ventraal van de zwaartepuntlijn in het caudale negende deel van het karkas en de volledige oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X259 = de verhouding tussen de oppervlakte in sector 2 (gemeten tot halverwege de wervelkolom) en de volledige oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X270 = de verhouding tussen de oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 3 en 4 en de volledige oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

X273 = de verhouding tussen de oppervlakte van het spierweefsel in sector 1 en de volledige oppervlakte van het rugspek (met inbegrip van het zwoerd) in sectoren 1 tot en met 5

De oppervlakten worden gemeten in mm2, de hoeken in graden, en de afstanden, hoogtes, diktes en breedtes in mm.

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht van 60 tot 130 kg.

3° Gebruiksaanwijzing

Bij aanvang van iedere slachtdag wordt het beeldanalysesysteem met behulp van een sjabloon geverifieerd.

Beoordelingen van het profiel van de ham worden uitgevoerd op de linkerkarkashelft.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 11 maart 2009 houdende wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens.

Brussel, 11 maart 2009.

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering
bevoegd voor het Landbouwbeleid,
B. CEREXHE

Bijlage II

Bijlage 2.*D*. van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens — Indelingstoestel Hennessy Grading Probe (HGP4) en bijbehorende methode voor de raming van het aandeel mager vlees.

1° Beschrijving van het indelingstoestel

Het indelingstoestel HGP4 is uitgerust met een sonde die een diameter heeft van 5,95 mm (bij het mes aan de punt van de sonde 6,3 mm), met fotodiode en fotodetector, en die een meetbereik heeft van 0 tot 120 mm. Aan de hand van de meetwaarden verschaft de HGP4 zelf een schatting van het magere vleesaandeel.

2° Ramingsmethode voor het bepalen van het aandeel mager vlees

Het geraamde aandeel mager vlees van een karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule :

Ŷ

= 65,42464 - 1,06279*X1 + 0,17920*X2

où :

Y^ = teneur en viande maigre estimée de la carcasse

X1 = l'épaisseur du lard dorsal (y compris la couenne) en millimètres, mesurée à six centimètres latéralement de la ligne médiane de la carcasse, au niveau situé entre la troisième et la quatrième dernière côte;

X2 = l'épaisseur du muscle en millimètres, mesurée à six centimètres latéralement de la ligne médiane de la carcasse, au niveau situé entre la troisième et la quatrième dernière côte;

La formule s'applique à des carcasses ayant un poids entre 60 et 130 kg.

3° Mode d'emploi

Au début de chaque journée d'abattage, la sonde de mesure doit être contrôlée au moyen du cube de testage.

Ce cube de testage représente une valeur fixe d'épaisseur de graisse et de viande (20 mm pour la graisse et 48 mm pour la viande). Le résultat du test, la date, l'heure et le numéro d'identification de la personne qui effectue le classement doivent pouvoir être imprimés. Lorsque les valeurs des tests excèdent les écarts tolérés de 1 mm pour l'épaisseur de graisse, l'abattoir doit immédiatement faire procéder à un nouvel étalonnage de l'appareil par le constructeur.

La carcasse est piquée au moyen de cette sonde de mesure :

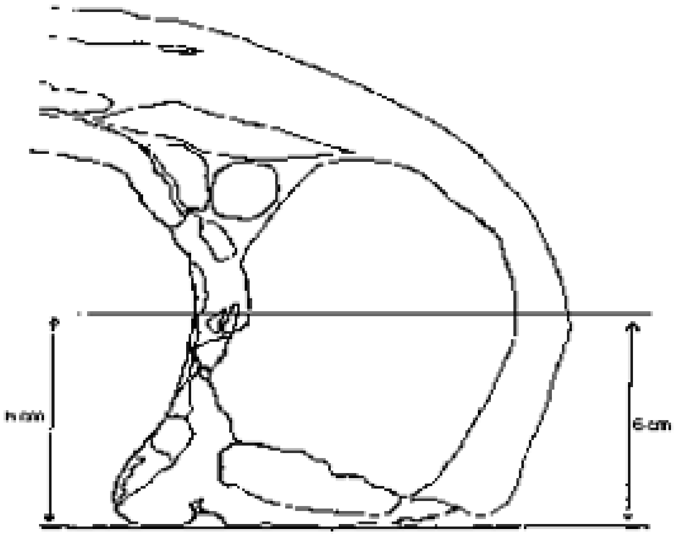
a) dans la demi-carcasse gauche;

b) entre la troisième dernière et la quatrième dernière côte;

c) horizontalement et parallèlement au plan de coupe;

d) à 6 cm du plan de coupe.

La pointe de la sonde de mesure doit être enfoncée jusqu'au creux de la panse.



Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 11 mars 2009 modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porcs.

Bruxelles, le 11 mars 2009.

Le Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles compétent pour la Politique agricole,

B. CEREXHE

Annexe III

Annexe 2.*E.* à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porc — Appareil de classement Optiscan-TP System et méthode y afférente d'estimation de la teneur en viande maigre.

1° Description de l'appareil de classement

L'épaisseur du lard et du muscle est relevée par un mesurage optique à deux endroits déterminés de la carcasse à l'aide d'un appareil à commande manuelle. Un système de traitement d'images prend une

waarbij :

Y^ = geraamd aandeel mager vlees van het geslachte varken

X1 = rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op 6 centimeter van de middellijn van het hele geslachte varken tussen de derde laatste en de vierde laatste rib;

X2 = spierdikte in millimeter, gemeten op 6 centimeter van de middellijn van het hele geslachte varken tussen de derde laatste en de vierde laatste rib

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 130 kg.

3° Gebruiksaanwijzing

Bij de aanvang van iedere slachtdag moet de meetsonde geverifieerd worden aan de hand van het testblokje.

Dat testblokje stelt een vaste waarde van vet- en vleesdikte voor (20 mm vet en 48 mm vlees). Het resultaat van de test, de datum, het uur en het identificatienummer van de persoon die de verificatie verricht, moeten kunnen worden afgedrukt. Als de testwaarden de toegestane afwijking van 1 mm spekdikte of 1 mm spierdikte overschrijden, moet het slachthuis het indelingstoestel onmiddellijk door de constructeur laten herijken.

Het karkas wordt met de meetsonde geprikt :

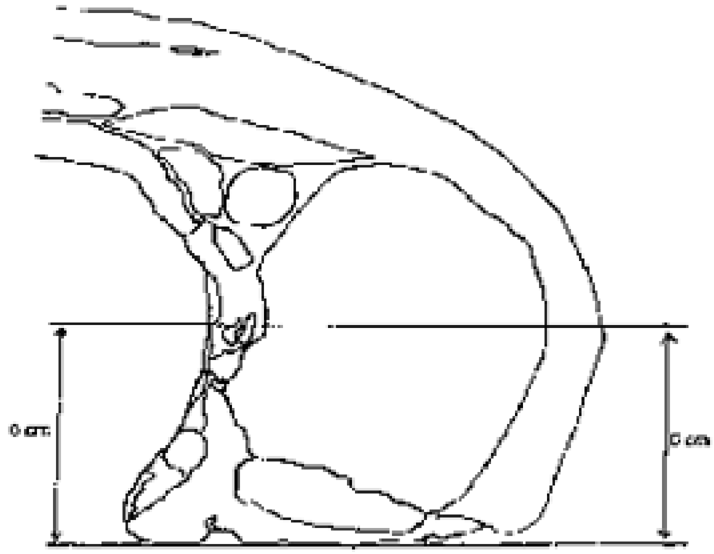
a) in de linkerslachthelft;

b) tussen de derde laatste en de vierde laatste rib;

c) horizontaal en evenwijdig aan het kliefvlak;

d) 6 cm van het kliefvlak.

De mespunt van de meetsonde moet tot in de buikholte worden doorgeprikt.



Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 11 maart 2009 houdende wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens.

Brussel, 11 maart 2009.

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering bevoegd voor het Landbouwbeleid,

B. CEREXHE

Bijlage III

Bijlage 2.*E.* van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens — Indelingstoestel Optiscan-TP System en bijbehorende methode voor de raming van het aandeel mager vlees.

1° Beschrijving van het indelingstoestel

Door middel van een handmatig bediend toestel worden op twee welbepaalde plaatsen op het karkas een spekdikte en vleesdikte optisch bepaald. Een fotoverwerkingssysteem maakt van beide meetpunten

photographie des deux points de mesurage qui est conservée et peut faire l'objet d'un contrôle ultérieur. A l'aide de ces données, la teneur en viande maigre de la carcasse est calculée au moyen de la formule ci-dessous.

2° Méthode d'estimation en vue de déterminer la teneur en viande maigre

La teneur en viande maigre estimée de la carcasse est calculée sur la base de la formule suivante :

$\hat{Y}$

$= 53,04153 - 0,68318*X1 + 0,23131*X2$

où :

$\hat{Y}$ = teneur en viande maigre estimée de la carcasse

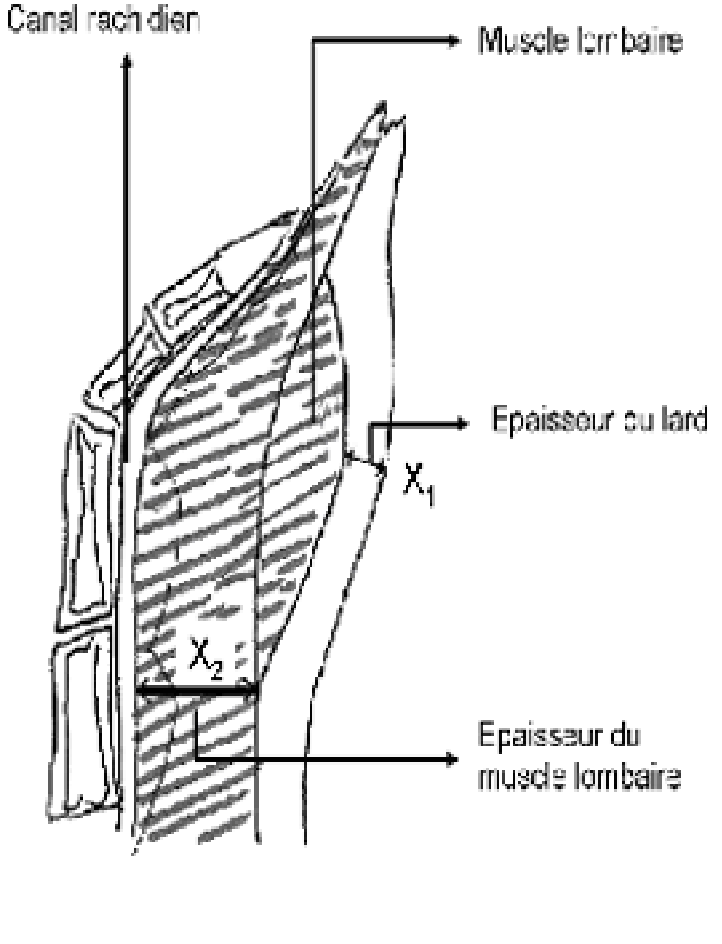
X1 = l'épaisseur du lard minimale (y compris la couenne) en millimètres couvrant le muscle lombaire (*musculus gluteus medius*)

X2 = l'épaisseur du muscle lombaire en millimètres, exprimée par la distance la plus courte entre la partie antérieure (crânienne) du muscle lombaire (*musculus gluteus medius) et le bord supérieur (dorsal) du canal rachidien.*

La formule s'applique à des carcasses ayant un poids entre 60 et 130 kg.

3° Mode d'emploi

Au début de chaque journée d'abattage, la sonde de mesure doit être contrôlée au moyen du cube de testage. Ce cube de testage représente une valeur fixe de l'épaisseur de graisse et de l'épaisseur du muscle lombaire. Le résultat du test, la date, l'heure et le numéro d'identification de la personne qui effectue le classement doivent pouvoir être imprimés. Lorsque les valeurs des tests excèdent les écarts tolérés de 1 mm pour l'épaisseur de graisse ou de 1 mm pour le muscle lombaire, l'abattoir doit immédiatement faire procéder à un nouvel étalonnage de l'appareil par le constructeur.



Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 11 mars 2009 modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 22 septembre 2005 portant détermination de la grille de classement et les modalités d'application pour le classement des carcasses de gros bovins et des carcasses de porcs.

Bruxelles, le 11 mars 2009.

Le Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles compétent pour la Politique agricole,
B. CEREXHE

een foto die wordt opgeslagen en later kan worden gecontroleerd. Aan de hand van die gegevens wordt door middel van de onderstaande formule het aandeel mager vlees in het karkas bepaald.

2° Ramingsmethode voor het bepalen van het aandeel mager vlees

Het geraamde aandeel mager vlees van een karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule :

$\hat{Y}$

$= 53,04153 - 0,68318*X1 + 0,23131*X2$

waarbij :

$\hat{Y}$ = geraamd aandeel mager vlees van het geslachte varken

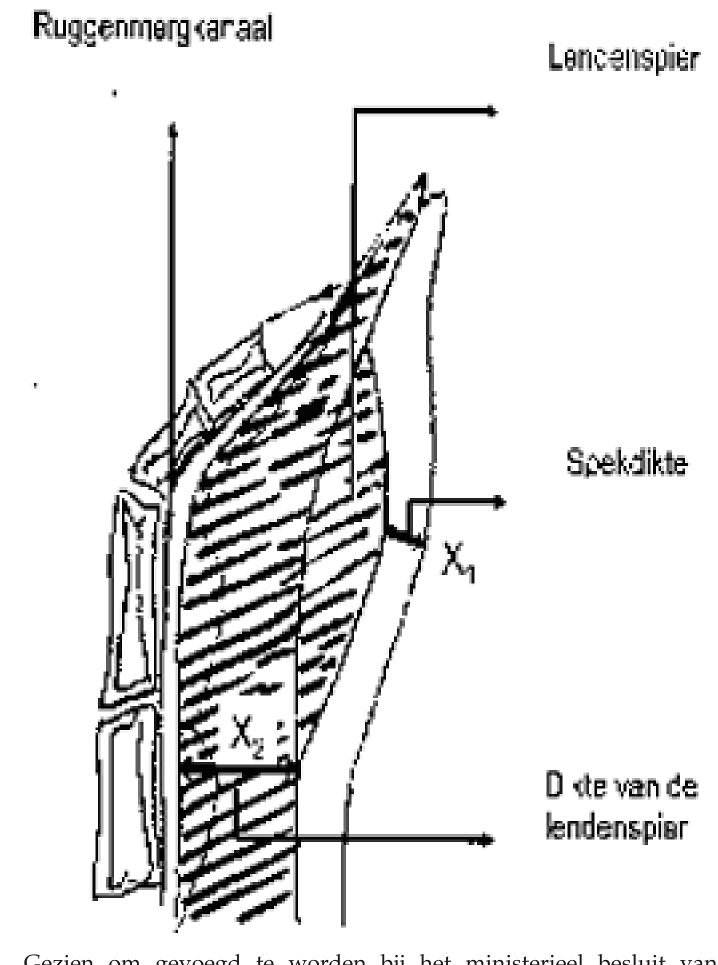
X1 = spekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op de plaats waar die het dunst is op de lendenspier (*musculus gluteus medius*)

X2 = dikte van de lendenspier in millimeter, dat is de afstand tussen de top (craniaal) van de lendenspier (*musculus gluteus medius*) en de bovenrand (dorsaal) van het ruggenmergkanaal

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 130 kg.

3° Gebruiksaanwijzing

Bij de aanvang van iedere slachtdag wordt het toestel geverifieerd aan de hand van het bijbehorende testblokje. Dat testblokje stelt een vaste waarde van spekdikte en dikte van de lendenspier voor. Het resultaat van de test, de datum, het uur en het identificatienummer van de persoon die de verificatie verricht, moeten kunnen worden afgedrukt. Als de testwaarden de toegestane afwijking van 1 mm spekdikte of 1 mm dikte van de lendenspier overschrijden, moet het slachthuis het indelingstoestel onmiddellijk door de constructeur laten herijken.



Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 11 maart 2009 houdende wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 22 september 2005 tot vaststelling van het schema en de toepassingsmodaliteiten voor de indeling van geslachte volwassen runderen en varkens.

Brussel, 11 maart 2009.

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering bevoegd voor het landbouwbeleid,
B. CEREXHE